مفتاح الإجابة – للمعلم

المستطيل

1. المستطيل هو متوازي أضلاع فيه:
الإجابة: زاوية واحدة قائمة على الأقل

2. قطرا المستطيل متساويان في الطول
الإجابة: صح

3. في المستطيل تكون الأضلاع الأربعة متساوية دائمًا
الإجابة: خطأ

4. مجموع قياسات الزوايا الداخلية في أي مستطيل يساوي ____ درجة
الإجابة: 360

5. إذا كان طول مستطيل 15 سم وعرضه 6 سم فإن مساحته تساوي ____ سم مربع
الإجابة: 90

6. اذكر خاصيتين تتعلقان بقطري المستطيل
الإجابة: القطران متساويان في الطول، وكل قطر ينصف القطر الآخر

7. مستطيل محيطه 40 سم وطوله 12 سم، فإن عرضه يساوي:
الإجابة: 8 سم

8. اشرح كيف يمكن التأكد عمليًا أن شكلًا رباعيًا هو مستطيل باستخدام القطرين فقط
الإجابة: نقيس طولي القطرين، فإذا كانا متساويين بالإضافة إلى كونه متوازي أضلاع فإن الشكل مستطيل

9. في المستطيل ABCD إذا كان طول القطر AC يساوي 13 سم فإن طول القطر BD يساوي:
الإجابة: 13 سم

10. قاعة دراسية مستطيلة الشكل طولها 9 م وعرضها 6 م، احسب محيطها ومساحتها
الإجابة: المحيط = 2×(9+6) = 30 مترًا، المساحة = 9×6 = 54 مترًا مربعًا